

JSP基础语法与指令

JSP表达式

JSP脚本片段

脚本片段的再实现

JSP声明

EL表达式

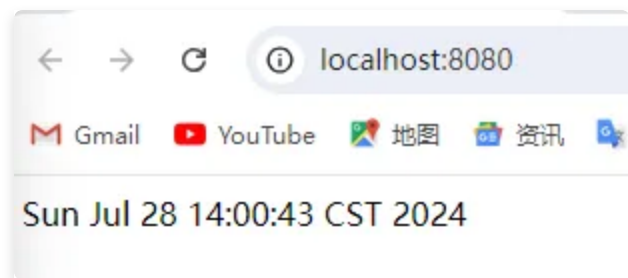
JSP指令

任何语言都有自己的语法，在java中有，JSP作为java技术的一种应用，它拥有一些自己扩充的语法(了解即可!!!)，Java所有语法都支持!

JSP表达式

JavaScript

```
1  <html>
2    <head>
3      <title>$Title$</title>
4    </head>
5    <body>
6      <%=--JSP表达式
7      作用:用于将程序的输出, 输出到客户端
8      <%= 变量或者表达式%>--%>
9      <%= new java.util.Date() %>
10    </body>
11  </html>
12
13  JSP表达式中的java语句是原封不动的展现出来的
```



JSP脚本片段

JavaScript |

```
1  <%
2  int sum = 0;
3  for(int i = 0; i <= 100; i++) {
4      sum += i;
5  }
6  out.println("<h1>sum="+sum+"</h1>");
7  %>
```

sum=5050

脚本片段的再实现

JavaScript |

```
1  <!--脚本片段再实现-->
2  <%
3      int x = 10;
4      out.println(x);
5  %>
6  <p>这是一个正常的JSP文档</p>
7  <%
8      int y = 2;
9      out.println(y);
10 %>
11 <hr>
12
13 <!--在代码嵌入HTML元素-->
14 <%
15 for(int i = 0; i <= 5; i++) {
16 %>
17 <h1>Hello葱油拌面 <%=i%></h1>
18 <%
19 }
20 %>
21
```

Hello葱油拌面 0

Hello葱油拌面 1

Hello葱油拌面 2

Hello葱油拌面 3

Hello葱油拌面 4

Hello葱油拌面 5

JSP声明

```
1  <%!  
2  static {  
3      System.out.println("Loading Servlet");  
4  }  
5  private int globaVar =0;  
6  public void kaung(){  
7      System.out.println("进入了方法kuang");  
8  }  
9  %>
```

JSP声明：会被编译到JSP生成java的类中！ 其他的，就会被生成到-jspService方法中

在JSP中，嵌入java代码即可

EL表达式

```

1      <%
2          for(int i = 0; i <= 5; i++) {
3      %>
4      <h1>Hello葱油拌面  ${i}</h1>
5      <%
6          }
7      %>

```

`${ }` 是el表达式形式

```

1  <%>    片段
2  <%=>    表达式输出值
3  <%!>    定义全局变量
4  <%--注释-->

```

JSP注释，不会在客户端显示，HTML就会

JSP指令

```

1  <%@page args... %>
2
3  <%@include file=""%>    用于引用公共部分
4      <!-- 引入公共头部 -->
5      <%-- @ include会将两个页面合二为一--%>
6      <%@ include file="common/header.jsp"%>
7      <h1>网页主体</h1>
8      <%@ include file="common/footer.jsp"%>
9
10     <%-- jsp标签--%>
11     <%-- jsp:include: 拼接页面，本质还是三个--%>
12     <jsp:include page="common/header.jsp"/>
13     <h1>网页主体</h1>
14     <jsp:include page="common/footer.jsp"/>
15

```

